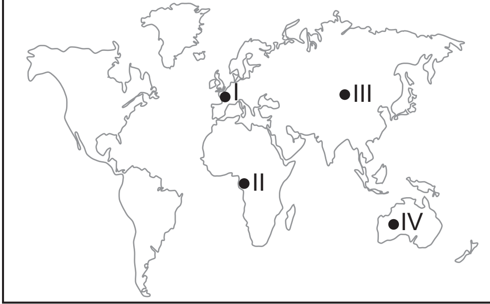
Toprak Oluşumu ve Türkiye'nin Toprakları

1. Toprağı oluşturan minerallerin kimyasal yapılarında bir değişme olmadan küçük parçalara ayrılmasına fiziksel ayrışma denir. Fiziksel ayrışma günlük ve yıllık sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde daha etkili bir kuvvettir.



Buna göre haritada işaretlenen bölgelerin hangi ikisinde fiziksel ayrışmanın daha hızlı olması beklenir?

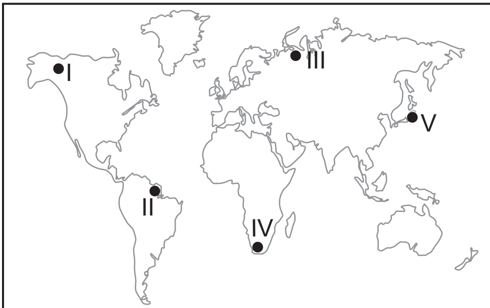
A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I ve IV. E) III ve IV.

2. Oluşumlarına göre topraklar zonal, azonal ve intrazonal topraklar olarak sınıflandırılmaktadır.

Bu sınıflandırmaya göre aşağıdaki toprak türlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer almaktadır?

A) Laterit
B) Terra-rossa
C) Tundra
D) Alüvyal
E) Kahverengi orman

3. Zonal toprakların dağılışı ile büyük iklim tiplerinin dağılışı arasında benzerlik kurmak mümkündür.



Buna göre iklim özellikleri düşünüldüğünde haritada taranarak verilen yerlerin hangisinde laterit toprakların yaygın olarak bulunması beklenir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. Aşağıda yer şekilleri, anakaya, bitki örtüsü ve canlı türleri açısından özdeş beş farklı bölgeye ait yıllık sıcaklık farkı ve toplam yağış miktarları verilmiştir.

BÖLGE	Yıllık Yağış Miktarı (mm)	Yıllık Sıcaklık Farkı (C°)
I	500	20
II	800	18
III	1200	14
IV	2000	8
V	750	17

Bu bölgelerden hangisinde kimyasal, hangisinde fiziksel ayrışma daha hızlı gerçekleşecektir?

	Kimyasal Ayrışma	Fiziksel Ayrışma
A)	I	II
B)	III	IV
C)	IV	I
D)	V	III
E)	II	V

5. Eğimli yamaçlarda anakayadan ayrışan taşlı malzemelerin, yerçekimi ve yüzeysel akışın etkisiyle taşınması sonucunda oluşan topraklara litosol adı verilmektedir.

Bu toprakların yaygın olarak bulunduğu yerlerin özellikleri arasında:

I. Bitki örtüsü cılızdır.
II. Fiziksel ayrışma hızlıdır.
III. Ilıman Okyanus İklim Bölgesi içindedir.

verilenlerden hangileri gösterilir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

6. Alüvyal topraklarda toprak horizonları sıralı bir biçimde bulunmayabilir.

Bu durumun nedeni olarak

I. akarsuların biriktirme faaliyetleri sonucunda oluşmaları,
II. mineral madde yönünden zengin olmaları,
III. tarımsal açıdan verimli olmaları

verilenlerden hangileri gösterilir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Toprak Oluşumu ve Türkiye'nin Toprakları

7. Tarımsal faaliyetler üzerinde toprakların fiziksel ve kimyasal özelliği etkili olmaktadır. Aşağıda beş farklı tarım ürünü ile yetiştirileceği toprak türüne ait özellikler verilmiştir.

Verilen toprak özellikleri dikkate alındığında bu eşleştirmelerinden hangisinde alınacak verimin diğerlerine göre daha düşük olması beklenir?

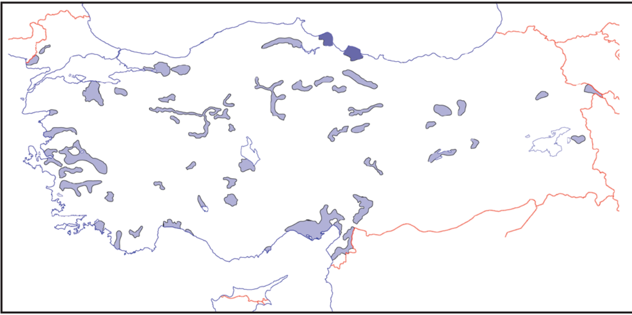
	Tarım Ürünü	Toprak Özelliği
A)	Çay	Kireçsiz toprak
B)	Antep fıstığı	Kireçli toprak
C)	Şeker pancarı	Kumlu toprak
D)	Üzüm	Kumlu toprak
E)	Fındık	Kireçli toprak

8.
- Organik madde bakımından zengin sayılırlar.
- Üzerinde genellikle buğday tarımı yapılmaktadır.
- Yıllık yağış miktarının 400-700 mm olduğu yerlerde yaygındırlar.
- Ankara, Eskişehir, Yozgat çevresindeki platoluk alanlarda yaygın olarak bulunurlar.

Özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kestane renkli bozkır toprakları
B) Kahverengi orman toprakları
C) Çernezyom toprakları
D) Terra rossa topraklar
E) Laterit topraklar

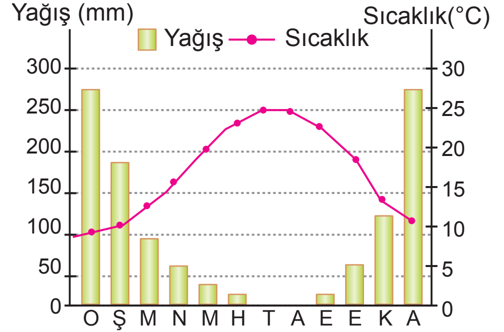
9.



Türkiye Haritası üzerinde dağılışı gösterilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kestane renkli bozkır toprakları
B) Kahverengi orman toprakları
C) Terra rossa toprakları
D) Çernezyom toprakları
E) Alüvyal topraklar

10. Aşağıda Türkiye'de bulunan bir yere ait yıllık sıcaklık ve yağış dağılışı grafiği verilmiştir.



Bu merkezde aşağıda verilen toprak tiplerinden hangisinin daha yaygın olması beklenir?

A) Podzol toprakları
B) Çernezyom toprakları
C) Regosol topraklar
D) Kahverengi orman toprağı
E) Terra rossa toprakları

11. Türkiye'de farklı toprak tiplerinin görülmesinde;

I. fay hatlarının bulunması,
II. iklim çeşitliliğinin görülmesi,
III. yer şekillerinin farklılık göstermesi

verilenlerden hangilerinin etkisi yoktur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.
D) I ve III. E) II ve III.

12.
- Nemli ve soğuk iklim bölgelerinde, iğne yapraklı orman örtüsü altında oluşurlar.
- Sibirya, Kuzey Avrupa, Kanada'nın kuzeyinde yaygın olarak bulunurlar.
- Mineral madde yönünden fakir olması sebebiyle verimsiz topraklardır.

Özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Podzol B) Rendzina C) Laterit
D) Tundra E) Lös

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

